**RB Bouwchemie B.V.**
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

# HEYEN Dickbeschichtung 2K

Tweecomponent bitumineuze dikke afdichtingscoating

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: oktober 2021.

**Controlepunt bij de bron:** De aanduiding “DIN 18514 PNBC-W2A, CB2, C2A, R2” is letterlijk uit de bron overgenomen en vraagt controle door de fabrikant.

## Productbeschrijving

**Basis.** Vezelversterkte latex-bitumenemulsie.

**Werking.** Droogt naadloos op tot een waterdichte dikke coating.

**Toepassing.** Tweecomponent coating (PMBC) voor spuit- en spaanverwerking, voor buitenafdichting van grondrakende bouwdelen volgens DIN 18533. De bron vermeldt letterlijk conformiteit met “DIN 18514 PNBC-W2A, CB2, C2A, R2”. Daarnaast noemt de bron grondvocht, niet opstuwend insijpelend water, water zonder druk en opstuwend insijpelend water volgens DIN 18195 delen 4, 5 en 6, en water onder druk volgens bijlage 1 van de KMB-richtlijn 05/2010.

## Verwerkingsvoorschriften

**Ondergrond.** Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, scheidingslagen, andere verflagen, grindnesten, open scheuren en bramen.

**Voorbehandeling.** Controleer met een veeg- en krastest. Sinterlagen verwijderen. Grove poriën, grindnesten, open scheuren, stootvoegen >5 mm en verspringingen vullen met HEYEN Sperrmörtel. Bramen en kanten breken; kimmen afronden met Sperrmörtel. Stootvoegen <5 mm sluiten met Ausgleichsputz, Dichtungsschlämme of Flex-Schlämme 2K. Open of verborgen poriën zo nodig met een schraap- en vullaag sluiten. Voor stofbinding en sterk zuigende ondergronden, zoals cellenbeton, kan Bitumen-Voranstrich nodig zijn. Draagkrachtige oude bitumenlagen en resthechtingen voorbehandelen met oplosmiddelhoudende HEYEN Bitumen-Voranstrich L.

**Verwerking.** Homogeen en klontvrij mengen. Met spaan of spuit in minimaal twee lagen; de schraap- of vullaag telt niet als eerste afdichtingslaag.

**Verbruik.** Circa 4,8 kg/m² geeft 3 mm droge laag; circa 6,5 kg/m² geeft 4 mm droge laag. Ondergrondafhankelijk; schraaplaag niet inbegrepen.

**Temperatuur.** Vanaf +5 °C.

**Aandachtspunten.** Tijdens droging mag geen water vanaf de negatieve zijde inwerken. Tot volledige droging beschermen tegen regen, sterke zon en vorst, ook nachtvorst. Vorstvrij opslaan en vervoeren. Volgens de bron met minimaal 25 % laagdiktetoeslag volgens DIN 18533 werken en de natte laagdikte regelmatig volgens DIN 18533-3 controleren. Details, aansluitingen, overgangen, plinten, doorvoeren en dilataties volgens deel 3 uitvoeren.

**Wapening.** Volgens de in de bron genoemde DIN 18195-5 kimmen, hoeken en doorvoeren versterken met wapeningsweefsel. Volgens DIN 18195-6 en bijlage 1 van de KMB-richtlijn voor grondrakende bouwdelen, uitgave 05/2010, volvlaks wapening inbedden.

**Gereedschap.** Menger, troffel en pleisterspaan.

**Reiniging.** Direct na gebruik met water.

**Bescherming.** Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

**RB Bouwchemie B.V.**
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

## Technische gegevens

| Eigenschap | Waarde volgens de bron |
|---|---|
| Temperatuurbestendigheid | -20 °C tot +70 °C na volledige droging |
| Consistentie | Pasteus |
| Dichtheid gemengd | Circa 1,1 g/cm³ |
| Oplosmiddelhoudend | Nee |
| Verwerkingstijd | Circa 60 minuten |
| Droogtijd | Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid |
| Waterdichtheid volgens DIN 52123 | Aanwezig volgens de bron |

## Richtwaarden volgens de bron

| Belasting volgens bron | Nat | Droog |
|---|---|---|
| Grondvocht (DIN 18195-4) | 4,8 mm | 3 mm |
| Niet opstuwend insijpelend water (DIN 18195-4) | 4,8 mm | 3 mm |
| Water zonder druk (DIN 18195-5) | 4,8 mm | 3 mm |
| Opstuwend insijpelend water (DIN 18195-6) | 6,5 mm | 4 mm |
| Water onder druk (bijlage 1 KMB 05/2010) | 6,5 mm | 4 mm |

## Waterklassen volgens DIN 18533 in de bron

| Waterklasse | Uitvoering | Minimaal droog | Verbruik |
|---|---|---|---|
| W1.1-E | 2 lagen | 3 mm | 4,8 kg/m² |
| W1.2-E | 2 lagen | 3 mm | 4,8 kg/m² |
| W2.1-E | 2 lagen + glasweefsel | 4 mm | 6,5 kg/m² |
| W3-E | 2 lagen + glasweefsel | 4 mm | 6,5 kg/m² |
| W4-E | 2 lagen | 3 mm | 4,8 kg/m² |

## Levering en opslag

**Verpakking.** Set van 30 kg: 22 kg vloeibare component A in kunststof hobbock en 8 kg poedercomponent B in zak.

**Houdbaarheid.** Circa negen maanden, gesloten, droog en vorstvrij opgeslagen.

**Afvalverwerking.** Volledig doorgedroogde resten als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

**Verkrijgbaarheid.** RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

**RB Bouwchemie B.V.**
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

## Veiligheidsinformatie uit de bron



**Gevaar** · GHS05

Alleen de poedercomponent: bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

**H315** Veroorzaakt huidirritatie.

**H318** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**P102** Buiten het bereik van kinderen houden.

**P280** Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

**P302+P352** BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

**P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**P332+P313** Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**P362+P364** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

**Vervoer.** Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

## Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Dickbeschichtung 2K-2021-10-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

**Toelichting van de fabrikant.** Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.